



## Med Lemine.B

Data Engineer

+3 années d'expérience

Langue :

Français

Anglais Intermédiaire

Arabe

# Data Engineer

## Compétences

**Principales Compétences Distribution**

BIG Data, Data Mining, analyses des données, Architectures, Développement, Réseau, Cloud. EMR, Cloudera,

**Cloud**

AWS (S3, EMR, IAM, VPC, Lambda, Api Gateway, EC2, EBS...etc.), SAP

**Data Store**

DynamoDB, SQL Server, Mysq/ MariaDB, Oracle, Elasticsearch, HDFS, HIVE, MongoDB.

**Architecture Pattern**

Serverless, Data Lake, Lambda.

**Système d'exploitation**

Linux, Windows, Mac OS

**Langages de développement**

PYTHON - JAVA - JavaScript – SQL - DAX - R

**FrameWorks et Outils**

Power BI, Spark, Talend, React Js, React Native, Spring boot, Django, Node Js

**Devops**

Amplify, Cloud Formation, Gitlab

**Méthodologie**

AGILE, Scrum

## Formation et certifications

2019 INSA Euro-méditerranéenne Data Engineer - Fez Maroc

2017 Polytechnique Technologie et réseau – Nouakchott Mauritanie

2016 *Bac Scientifique option Mathématique (Mention Bien)*

# INTERVENANT : M.B.

## Expériences

---

### Enno Dev (09/22 - )

#### *Data Engineer / ML Engineer*

- Concevoir un système de traitement d'images et de récupération d'images basées sur le contenu en utilisant des algorithmes d'apprentissage automatique (SVM).
- Traitement du contenu à l'aide d'algorithmes d'apprentissage automatique (SVM, Neural Nets, KNN)

Environnement : Python, Machine Learning (SVM, KNN), Spark, EC2.

### STELLANTIS (01/22 – 09/22)

#### *Data Engineer / Power BI*

- Mise en place des KPIs pour avoir une visibilité sur le marché d'automobile marocain.
- Extraction des données du CRM (SAP).
- Enrichissement des données via des référentiels.
- Création des Dashboard personnalisé sur power BI avec javascript.
- Génération des rapports quotidiens.

Environnement : Power BI, SAP, Javascript, Python Pandas, batch Windows, power-Shell, DAX, R.

### Société nationale de l'eau(09/21 - 12/21)

#### *Data Engineer*

- Mise en place d'un système de fiabilisation des données clientèles.
- Collecte des données des compteurs.
- Gestion des trois tournées de collectes des données.
- Comparaison des données collectés dans les tournées.
- Indexation des données dans Elasticsearch.
- Orchestration des workflows de reporting sur les données fiabilisés.
- Mise en place CICD.

Environnement : S3, Python, Elasticsearch, lambda, DynamoDB, VPC, Spark EMR, Amplify.

### SNDP (04/21 - 08/21)

#### *Software Engineer*

- Mise en place d'une plateforme de gestion de stocks pour la société de distribution des poissons.
- Mise en place d'un tableau de bord de tracking des véhicules de transports des stocks.
- Mise en place d'une application React Native pour les agents.
- Mise en place d'un système d'alerting sur l'état des stocks.

Environnement : React JS, React Native, Node Js, Api Gateway, lambda, RDS.

# INTERVENANT : M.B.

## Expériences

---

### Maersk 09/20 - 04/21)

#### *Data / software Engineer*

- Mise en place d'une solution de contrôle de présence des employés.
- Identification faciale à l'entrée à l'aide d'un modèle ML.
- Entraînement du modèle ML.
- Reporting et alerting de la présence des employés.
- Gestion de l'enroulement

Environnement : Python, OpenCV, Tensorflow, Keras, Api Gateway, React Js, RDS.

### Socam (09/19 - 08/20)

#### *Software Engineer*

- Mise en place d'une plateforme de marketplace.
- Développement d'une application mobile hybride.
- Mise en place d'un système de notifications et recommandations des produits.
- Mise en place d'une messagerie.
- Audit et contrôle de la plateforme.
- Module de livraison.

Environnement : S3, React Js, NodeJS, React Native, Api Gateway, SQS, RDS, Cognito, Amplify.